MINISTERIO DEL AIRE
Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 93.

MADRID, SABADO 2 DE ABRIL DE 1955.

…CIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

…CIONES	TEMPERATURA Máx.	Mín.	PRECIPITACION Noche	Día	Horas de sol
…ruña	16	11		2	7.3
…ventoso	14	5		1	
…	15	10		ip	
…					
…ago (A)					
…ago	17	9	ip	ip	9.0
…	16	12		6	6.7
…rrada	16	9			
…	17	7		ip	7.8
…ío					
…ander	19	5		2	
…ica	20	6		1	
…ido	18	4			
…	16	3		ip	
…ora	16	4		ip	
…ncia	16	2		ip	
…fría	15	-3			7.3
…gos	16	0			7.5
…dolid	17	2			8.6
…nubla	16	1		ip	9.2
…a	17	-2			11.3
…manca	16	3		ip	11.0
…a	14	-2		ip	
…ovia	15	2			
…ajas	20	3			10.5
…rid	18	5			10.8
…fe	19	3			11.1
…lá		1			
…do	19	3			11.5
…nca	18	0			11.2
…ina	17	-4			6.8
…dad Real	20	5			10.5
…acete	20	-1			
…eres	19	9			
…ajoz	20	9			10.8

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	Mín.	PRECIPITACION Noche	Día	Horas de sol
Reinosa	16	1			8.2
Vitoria	17				
Vitoria (A)	17	-4			
Pamplona	21				
Logroño	19	2			7.7
Monflorite	16	-1			10.2
Veruela	17				
Calatayud	18				
Valenzuela	19				
Sanjurjo	19	4			11.0
Zaragoza	20				
Calamocha	18	-4			
Teruel	21	-4			
Lérida	19	3			10.0
Gerona	19	2			
Barcelona	16	9			9.8
Prat					
Reus	17	4			10.2
Tarragona					
Tortosa	20	7			10.4
Castellón	17	6			9.5
Manises					
Valencia	18	5			6.3
Alicante	21	7			6.9
Rabasa	18	7			5.0
Murcia	25	10			
Alcantarilla	24	4			9.3
San Javier	20	4			7.6
Sevilla	22	9			11.6
Jerez	22	10			
Córdoba	20	8			
Jaén		8			
Granada	20	4			9.1
Cartuja	19	5			
Huelva		10			11.0
Málaga		11			11.3
Almería	18	10			

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	Mín.	PRECIPITACION Noche	Día	Horas de sol
P. de Mallorca	19	1			3.1
Pollensa					
Mahón	16	9			5.7
Son Bonet					
Formentera	17	5			6.4
Sta C. Tenerife	23	14			8.3
Gando	22	18			
Los Rodeos	22	12			
Fuerteventura	20				
Lanzarote	25	X			10.2
Tetuán	24	12			
Larache	22	10			
Melilla	23	9			
Ifni	21	14			10.5
Cabo Juby	21	15			
Villa Cisneros	24				
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada	8	2			
Montseny					
Izaña					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea	18	5		1	
Cabo Mayor	17	8		3	
Vares	15	X			
Finisterre	16	7	1	6	
San Fernando	19	11			
Tarifa	18	12			
Cartagena	17	9			
C. S. Antonio	18	6			
Cabo Bagur	17	7			

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Ha llovido débil o moderadamente en Galicia, Asturias y Santader. En el resto de España el tiempo fué bueno aunque la nubosidad, generalmente alta, fué abundante.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 3.

Chubascos en Galicia y Cantábrico seguidos posteriormente de grandes claros. Disminución de la nubosidad en el Centro y Andalucía, continuando el buen tiempo. Probable formación de nieblas matinales en el valle del Ebro y Guadalquivir.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejadilla o marejada en Finisterre con vientos del oeste de 20 a 25 nudos. Mar poco agitado en el resto del litoral.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

SABADO 2 de ABRIL de 1955.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Neblina	✳	Nieve
≣	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	Ꞧ	Tormenta
❜	Llovizna	▲	Granizo
●	Lluvia	╪	Ventisca
○	Cielo sin nubes	◍	5 octavos Nubes
⦶	1 octavo "	◕	6 " "
◔	2 " "	◍	7 " "
◔	3 " "	●	Cielo cubierto
◑	4 " "	⊗	" oculto

▲▲▲▲▲▲▲	Frente frío
●●●●●●●	Frente cálido
▲●▲●▲●▲	Oclusión
— — — —	Discontinuidad
∼	Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww (N)
Td Td W

La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 25º en Murcia.

Mínima: 4º bajo cero en Teruel.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 18.4º a 16.00 h.		Mín.: 4.8º a 7.00 h.	
a 1 h.	6.4	a 13 h.	16.4
a 7 h.	4.8	a 18 h.	16.0

PRESIONES

Máxima:	708.3	mm. a 9.00 hoy h.	
Mínima:	706.1	mm. a 18.00 ayer h.	
a 1 h.	708.1	a 13 h.	707.6
a 7 h.	708.2	a 18 h.	707.1

VIENTO

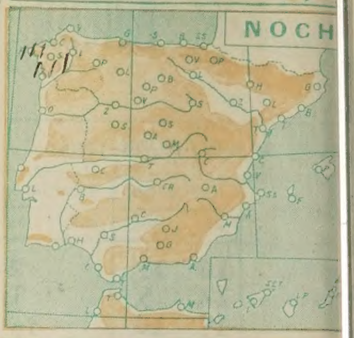
Velocidad máxima: 9 m/s. a 16.40 h.

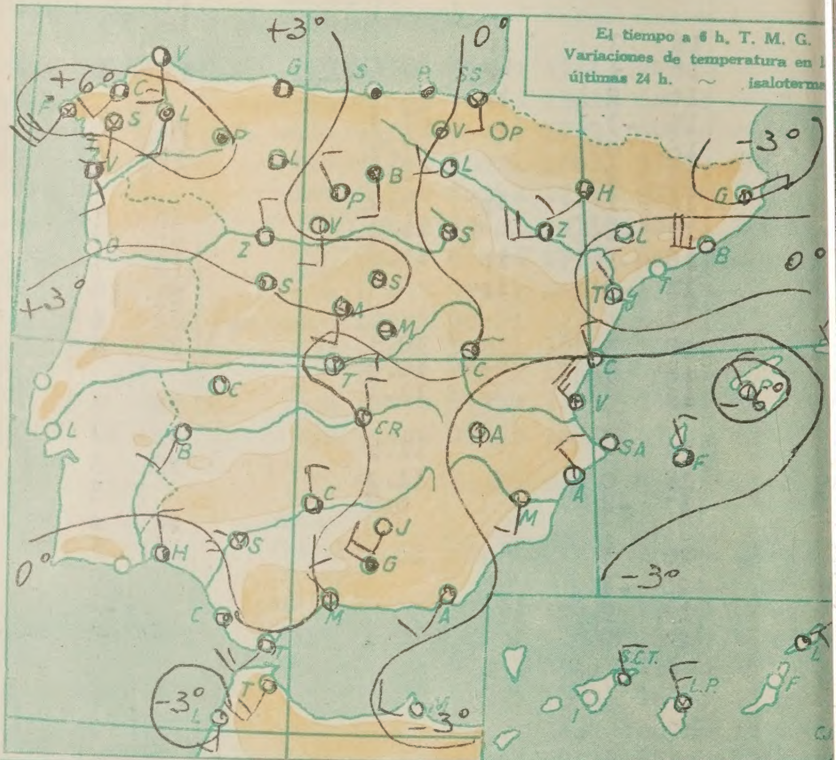
Dirección: Oeste-noreste.

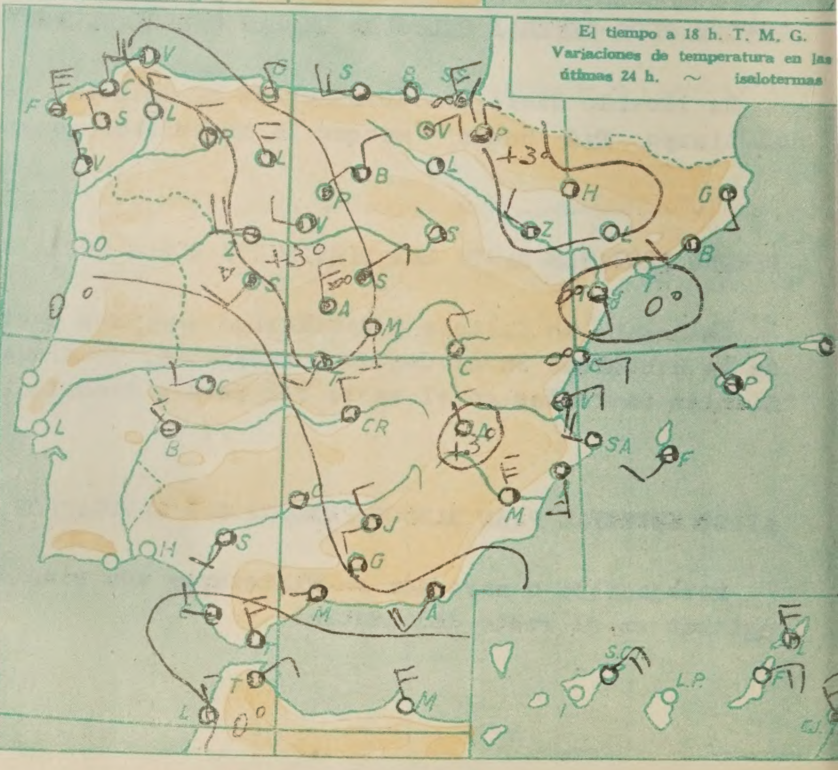
Recorrido en 24 horas: 178 km.

ZONAS DE PRECIPITAC

CONTINUA ////// CHUBASCOS ▽▽▽ LLOVIZ ❜❜







EXPLICACION DE LA CLAVE

iii Indicativo de la estación.

N Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff Velocidad del viento en nudos.

VV Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Kms.	VV	Kms.
00 a 10	100 a 1.000	84	50	93	0,5
10 a 20	1.000 a 2.000	85	55	94	1
20 a 25	2.000 a 2.500	86	60	95	2
26 a 50	2.600 a 5.000	87	65	96	4
VV	**Kms.**	88	70	97	10
		89	> 70	98	20
		VV	**Metros**	99	50
56 a 60	6 a 10				
60 a 70	10 a 20	90	< 50		
70 a 75	20 a 25	91	50		
81	35	92	200		
82	40				
83	45				

ww Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:

00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
40-49. Niebla.
50-59. Llovizna.
60-69. Lluvia.
70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
80-89. Chubascos con precipitación.
90-99. Tormenta y precipitaciones.

W Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):

0. Despejado.
1. Nuboso.
2. Cubierto.
3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
4. Niebla o bruma muy densa.
5. Llovizna.
6. Lluvia.
7. Nieve o aguanieve.
8. Chubascos.
9. Tormenta.

PPP Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT Temperatura del aire en grados centigrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

N_h Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L Nubes bajas:

1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M Nubes medias:

1 y 2, altostratus.
3 a 9, altocúmulos.

C_H Nubes altas:

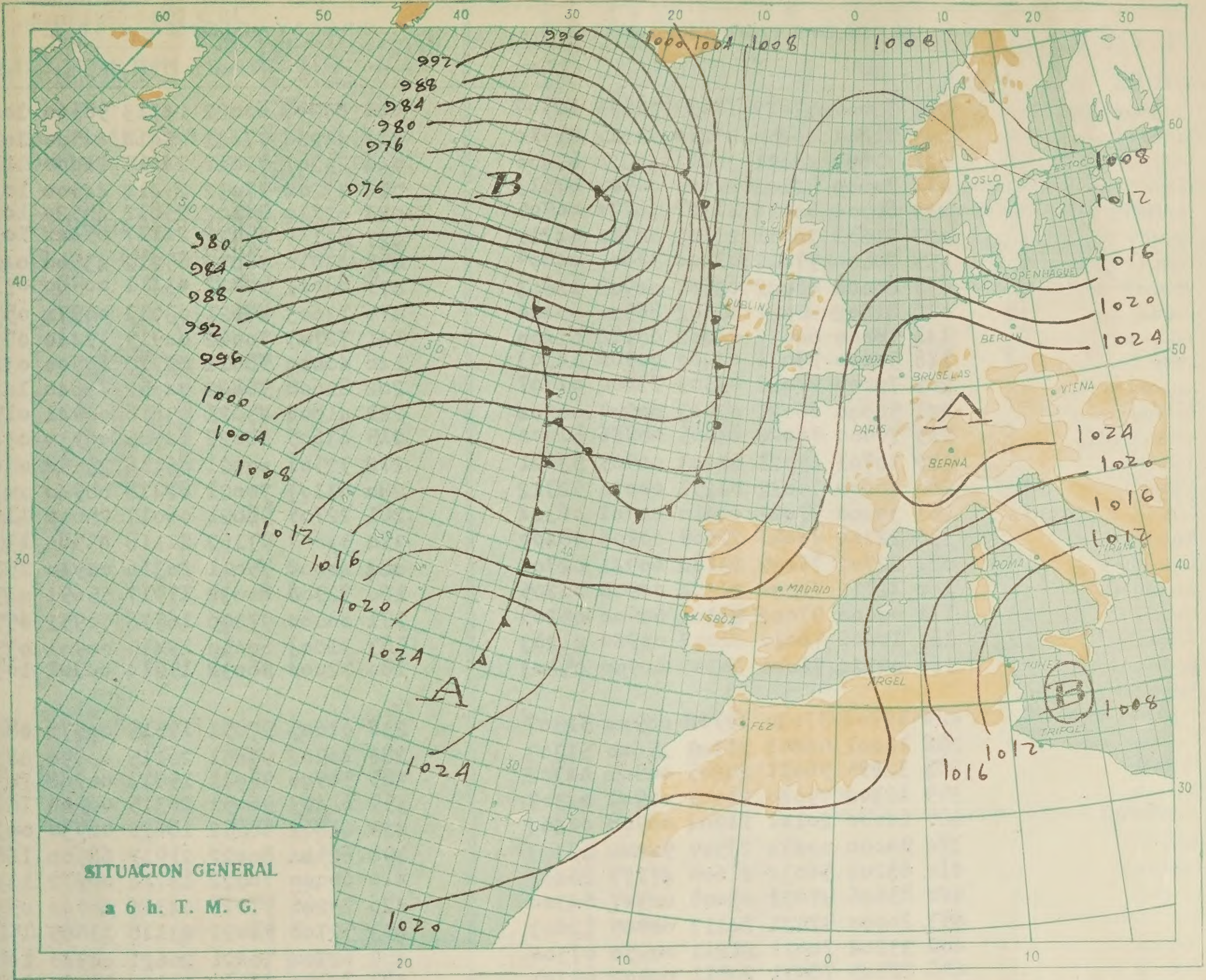
1 a 4, cirrus.
5 a 8, cirrostratus.
9, cirrocúmulos.

T_dT_d Temperatura del punto de rocío en grados centigrados. Si es inferior a 0º C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

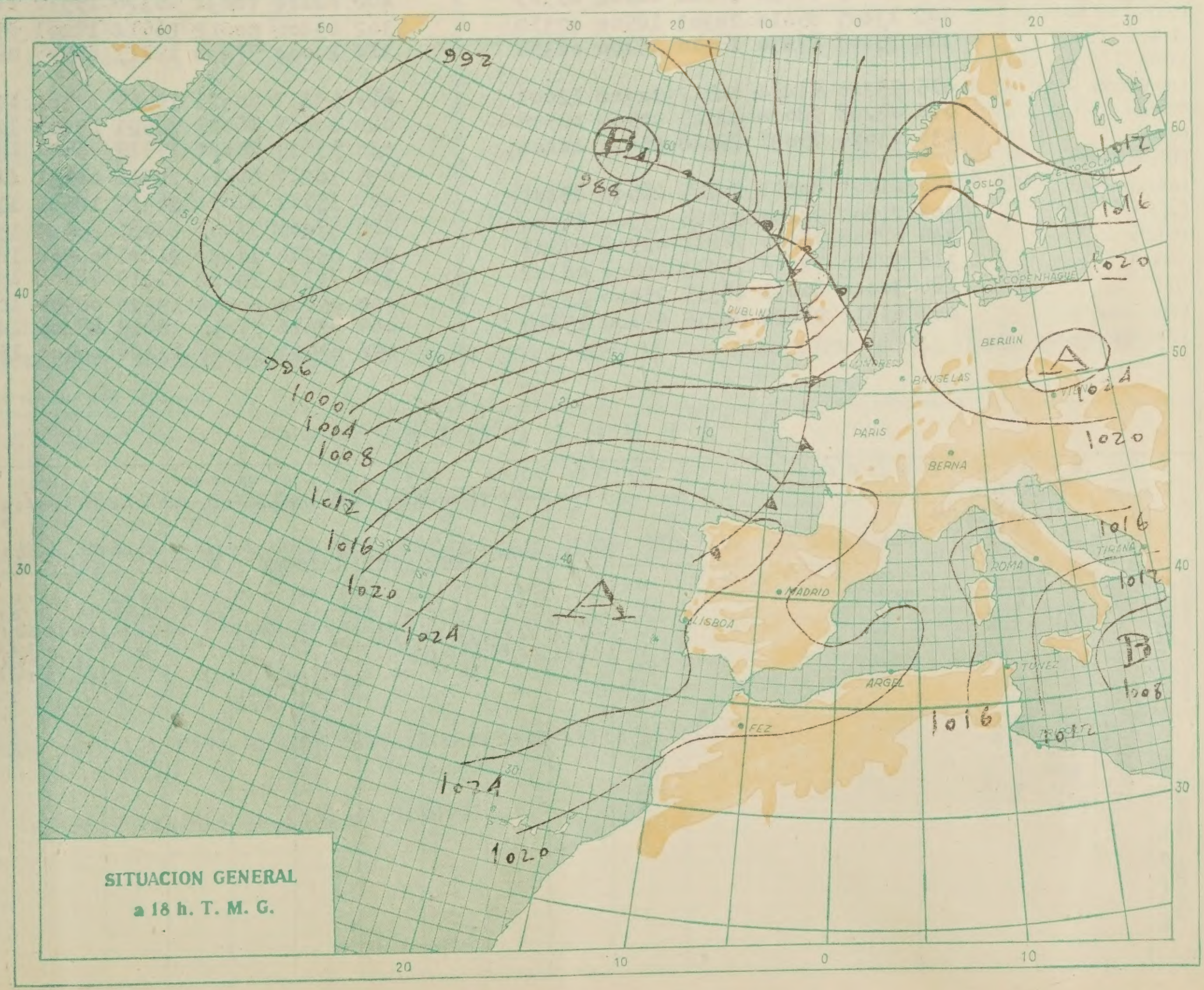
a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:

0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

pp Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.



SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

Estación	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app
	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
La Coruña	001	72009	57022	17613	5557x	10507	001	63208	60022	24713	58560	10208
Santiago	043	91801	00456	18210	9x0xx	xx710	043	43204	97022	25414	44500	10217
Vigo	046	71605	40031	30413	46220	09400	046	23207	72011	24015	22400	11400
Gijón	014	70000	94102	19009	0092x	07513	014	43204	97032	25414	44500	10217
Santander	023	80000	96034	21307	4677x	00705	023	62710	94102	25812	48520	10214
Igueldo	027	91608	76051	21105	0091x	54712	027	83116	45052	24117	654xx	10314
León	055	70000	97012	03104	37601	04809	055	43210	98012	65212	43500	04215
Villafría	075	60000	98022	02501	00941	12803	075	83617	98022	03111	00980	03305
Burgos	076	81802	98021	02602	865xx	00400	076	73603	98021	03011	0097x	05300
Valladolid	141	70000	60032	04002	00976	01400	141	72707	70022	04915	19440	07201
Soria	148	50000	97031	04400	00906	54303	148	40000	98011	04212	45500	03205
Salamanca	202	70000	98022	03303	73400	01707	202	82608	98802	04652	73640	10203
Barajas	221	50000	66021	02903	00909	00304	221	41806	65021	03818	00941	01501
Navacerrada	215	70000	96022	14005	00926	61300	215	63605	98022	14505	00930	03401
Toledo	272	30701	65021	04303	00905	53601	272	32501	00021	06118	25550	07611
Albacete	280	10000	70022	01251	00010	52312	280	63107	70021	02418	00940	xx302
Cáceres	261	30000	97021	04410	00901	06304	261	22705	98021	06017	25600	11601
Badajoz	330	22304	96051	22509	00905	08400	330	53007	97162	21118	4356x	13505
Logroño	084	22702	75035	23104	00941	02704	084	40000	75011	20316	00940	15205
Zaragoza	160	42712	70030	21704	00906	01205	160	72908	80032	17917	55691	04506
Lérida	171	00000	97000	21304	00900	05205	171	00000	97020	16518	00952	05725
Gerona	183	10401	76010	21002	00940	01203	183	31803	60050	19415	00901	03508
Barcelona	180	02724	96000	20309	00900	05203	180	72004	96032	19914	00901	10307
Montseny												
Tortosa	238	12904	97030	19908	009xx	51307	238	61605	97051	19515	0097x	08304
Castellón	286	13201	96031	21109	15600	51303	286	40902	95051	20115	00990	08706
Valencia	285	32295	96051	20205	00905	04302	285	50906	97011	19814	00968	10303
Alicante	359	12302	95040	21009	00901	04309	359	61403	96051	20315	00906	10607
Alcantarilla	429	60000	20101	21204	00908	04404	429	61802	60052	18620	00930	00300
Sevilla	390	90000	00454	23509	9xxxx	09303	390	62504	80022	21917	68500	16808
Córdoba	410	63202	56032	21609	47272	06407	410	60000	70022	19718	00972	13361
Granada	420	83606	97022	03005	00907	04300	420	73206	97021	04316	00940	05301
San Fernando	453	20000	97021	24113	00905	12603	453	52706	98021	23118	11685	15803
Málaga	482	33204	70011	21211	00950	07300	482	62704	70021	20621	00940	10802
Almería	488	22505	78031	20511	00902	09305	488	72110	78031	20326	15570	14503
Palma de Mallorca	302	13405	65010	20303	16500	02312	302	63406	60012	20514	14401	05408
Mahón	314	33407	97030	18310	35400	08300	314	20000	97030	19713	00905	09305
Izaña												
Los Rodeos	015	93210	91414	06512	9x0xx	12607	015	53617	70021	19919	45501	12612
Tenerife	020	03208	98000	17515	00900	10506	020	20615	98021	20521	25401	12305
Gando	030	63620	75031	21518	654xx	14404	030	53619	70021	19919	45501	12612
Fuerteventura							035	30217	80010	19518	00931	12612
Lanzarote	040	21121	80021	20715	28500	09401	040	33519	81021	20321	18501	11608
Larache	308	21802	94100	23910	25500	10300	308	33405	97051	23901	00949	15805
Melilla	340	02706	98000	21811	00900	09303	340	03210	98000	21621	00900	18400
Tetuán	318	32415	72030	21413	00901	08302	318	70307	70022	21019	78608	12300
Ifni	060	30000	60021	18315	35400	13314	060	03604	60000	19320	00900	16801
Cabo Juby	069	63618	97022	20218	69400	15413	069	83616	97052	18919	88400	14307
Villa Cisneros							096	03623	97060	13120	00900	15620

(*) Explicación de la clave en 2.ª página

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS

Estación	Barajas										
Pres. (N.M.)	1020 mbs										
Pres. (Tierra)	947 "										
Isoterma 0°	2580 M.G.										
PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)											
1.000						1.000					
850	1532	7	-2			850					
700	3096	-3	-5			700					
500						500					
400						400					
300						300					
200						200					
100						100					
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)											
Tierra	631	17	5			Tierra					
940	690	15	3								
837	1670	5	-3								
650	3690	-6	-7								
610	4110	-9	-16								
[illegible]	[illegible]	-17	-24								

VIENTO EN ALTURA dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nu…

Estaciones	León		S. Javier		Santander		Sevilla		Almería		Zaragoza		Badajoz		Tortosa		Barajas		Logroño		
Hora	9		9		9		9		9		9		9		9		9		9		
Altitud (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd
Tierra	Calma		Calma		Calma		Calma		E	10	NW	10	W	10	N	10	Calma		W	10	
500	-	-	34	12	27	12	03	12	17	02	29	07	29	14	24	02	-	-	25	04	
1.000	-	-	34	21	31	14	27	04	16	10	31	14	31	16	39	18	14	06	27	10	
1.500	29	18	39	20	32	11	21	16	26	08	33	14	-	-	35	12	26	12	30	10	
2.000	26	14	34	22	39	14	22	12	23	08	32	15	29	12	33	10	29	15	29	12	
2.500	26	22	36	14	29	08	32	12	24	17	31	13					33	10	29	14	
3.000					18	11	32	19	34	21	34	11					33	23	29	14	
4.000									34	43	32	11									
5.000									35	29	34	25									
5.500									33	56											
6.000									35	56											
7.000																					
8.000																					
9.000																					
10.000																					
11.000																					
12.000																					